CLIPPEDIMAGE= JP404142620A

PAT-NO: JP404142620A DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 04142620 A

TITLE: BATH INQUIRY SYSTEM

PUBN-DATE: May 15, 1992

INVENTOR-INFORMATION:

١.

SHINOZAKI, YUKIHIRO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY N/A

NEC CORP

APPL-NO: JP02265758

APPL-DATE: October 3, 1990

INT-CL_(IPC): G06F009/06

ABSTRACT:

PURPOSE: To protect generation of erroneous input by retrieving plural master files in accordance with a program obtained based on an inquiry condition and outputting the content of the <u>retrieved</u> master files to a predetermined document.

CONSTITUTION: To the batch inquiry system is provided with an inquiry condition control file for controlling an inquiry condition and plural master files for storing the content subject to retrieval in advance. Further, in accordance with a program obtained based on the inquiry condition, plural master files are retrieved and the output to a predetermined document. Accordingly, by controlling plural inquiry conditions using a file, plural inquiries can be continuously executed at a time. With this, plural inquiries that one wants to process periodically can be executed without carrying out burdensome input of inquiry conditions for every inquiry and erroneous input of inquiry conditions can be eliminated.

COPYRIGHT: (C) 1992, JPO&Japio

19日本国特許庁(JP)

①特許出願公開

^四 公 開 特 許 公 報 (A) 平4-142620

®Int.Cl.5

識別記号

庁内整理番号

❸公開 平成4年(1992)5月15日

G 06 F 9/06

410 H 410 J 7927-5B 7927-5B

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

❷発明の名称

一括問い合せ方式

②特 颐 平2-265758

②出 願 平2(1990)10月3日

個発明者 篠崎

幸 広

東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社内

勿出 願 人 日本電気株式会社

東京都港区芝5丁目7番1号

四代 理 人 弁理士 内 原 晋

明和日

発明の名称

一括問い合せ方式

特許請求の範囲

同い合せ条件を管理する同い合わせ条件管理ファイルと、あらかじめ被検索内容を収容しておく複数個のマスタファイルとを備え、前記同い合せ条件に基づいて得られたアログラムに応じて、複数個のマスタファイルを検索してその内容をあるかじめ定められた軽票に出力して成ることを特徴とする一括同い合せ方式。

発明の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本発明は一括問い合せ処理の実行方法に関し、特に、複数の同い合せを一度に行なう時の一括問い合せ方式に関する。

〔従来の技術〕

従来、複数の同い合せ処理を実行させる場合

は、それぞれの問い合せ内容入力護面で、問い合せ条件を入力しながら一つ一つ実施していた。

(発明が解決しようとする課題)

上述した従来の実行方法では、定期的に行なうという問い合せがあっても、常に同い合せ条件を入力しなければならない。又、それが複数ある場合、同い合せ条件を入れるのに時間が掛ってしまうので、入力間違いも発生するという欠点がある。

(課題を解決するための手段)

本発明の一括同い合せ実行方式は、

同い合せ条件を管理する同い合わせ条件管理ファイルと、あらかじめ被検索内容を収容しておく複数個のマスタファイルとを備え、前記同い合せ条件に基づいて得られたプログラムに応じて、複数個のマスタファイルを検索してその内容をあらかじめ定められた帳票に出力して構成される。

〔実施例〕

次に、本発明について図面を参照して説明する。

第1因は本発明の一実施例の構成を表わしたフローチャート、第2因は本実施例を実現する為に (すなわち複数同い合せの一括実行の為に)同い 合せ条件を登録しておく同い合せ条件管理ファイ ルの内容を示す説明図である。

今、第2図のように問い合せ条件が登録されてついる時、この中の同い合せ実行番号0001 にであいて実行管理プログラムに対してあから、実行管理プログラムに対してあからときは、実行番号000 を登り、これに管理の実行番号0001 登録番号001 のの関いるとので、このプログラムAAAを起動させ、実行プログラムAAAを起動さるに、アップ13)。

次に、起動さた実行プログラム A A A は、実行管理プログラム 1 4 より受け渡された問い合せ条件によって問い合せ処理を行ない、その結果であ

最後に、実行管理プログラム16が、問い合せ 条件管理ファイル1を読み込んだ時、実行番号 0 001のレコードが無くなった時に、この一括同 い合せ処理を終了させる。このような実行管理を 行なう事によって、一括問い合せを実現する事が

できる.

〔発明の効果〕

以上説明したように本発明は、複数の同い合せ条件をファイルで管理する事で、一度に複数の同い合せを連続に実行させる事ができる。次に合いたいない。これにより、定期的に行ないたい複数の同い合せについて、わずらわしい同い合せ条件入力をそののに接行する事態しに実行する事ができ、かつ、同い合せ条件入力における入力関連いが無くなるという効果がある。

図面の簡単な説明

第1図は本発明の一実施例の構成を表わしたフローチャート、第2図は本実施例を実現する為に 同い合せ条件を登録しておく同い合せ条件管理ファイルの内容を示す説明図。

1 ··· 同い合せ条件管理ファイル、 2 ··· マスタファイル、 3 ··· 同い合せ帳票AAA、 4 ··· 同い合せ帳票BBB。

代理人 弁理士 内 原 智

問い合せ条件	•					
	項目3	666	888 YYYYY	111	XXX	999
	項目2	NXXX 8210		7228	888	48CD
	1 目節	8210	722	7228 1111	११	2342
開い合む	机理名	8 8 B	888	003 AAA	200	AAA 2345 ABCD
剂	登録番号	100	200	003	100	200
開い合せ	所备号	1000	1000	1000	2000	2000

第一区区

特開平4-142620 (3)

